

Projekttitle (ggf. Arbeitstitel):	Wie können boshafte Probleme (wicked problems) und ihre gesellschaftlichen Aspekte aus einer ingenieurwissenschaftlichen Perspektive heraus vermittelt werden?		
Kurzbeschreibung:	<p>Aufbau von Lehrveranstaltungen, die die boshafte Probleme Klimakrise und Biodiversitätsverlust aus einer ingenieurwissenschaftlichen Perspektive heraus vermitteln. Ziel der Veranstaltungen ist die Einführung in das System Erde, Grundlagen der Energie-Ströme, Methoden zur Abschätzung von Größenordnungen, sowie davon ausgehend der Blick aus der disziplinären Sicht hinaus in die notwendigen interdisziplinären Ansätze.</p> <p>Hierbei sollen Konzepte und Ziele einer nachhaltigen Entwicklung als Leitgedanken guten technischen Handelns vermittelt werden.</p>		
Welche/wie viele Personen sind an dem Projekt direkt beteiligt?	Nicole Saenger (weitere Personen in vielen Fachbereichen)	Auf welche/wie viele Personen wirkt das Projekt?	Möglichst alle Lehrende und Lernende der Hochschule Darmstadt
Kooperationspartner (ggf.):	Fachbereiche, Forschungszentrum Nachhaltige Prozesse und Verfahren, sowie die Initiative: Nachhaltige Entwicklung in der h-da.		
Zielsetzung:	<p>Aufbau und Durchführung von Lehrveranstaltungen für die ingenieurtechnischen Studiengänge: Eine grundlegende Veranstaltung im Bachelorstudium und eine weitergehende Veranstaltung im Masterstudium. Feste Verankerung in den ingenieurtechnischen Studiengängen.</p> <p>Als Start als Wahlpflicht, jedoch mit der klaren Zielsetzung Ingenieure grundsätzlich auch im Hinblick auf diese Herausforderungen ihrer Zukunft auszubilden.</p>		
Zeithorizont (aktuelle Projektphase und Planungszeitraum):	Aktuell interne Werbung, Vorbereitung und Beantragung von notwendigen Ressourcen; angestrebter Start der Lehrveranstaltungen in das Wintersemester 2020/21.		
3 Keywords zum Projekt			